Index of Claims									

Annl	icatio	n/Con	trol	No
~PP	Journe	0011		140.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/653,243

KIM, WOO-HYUN Art Unit

Examiner Phu Vu

2871

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
Ţ	Restricted

N	Non-Elected					
ı	Interference					

Α	Appeal
0	Objected

		_																			_
Clai	m				[Date	Э					Cla	aim				(Date	е		
Final	Originat	90/27/9										Final	Original								
	1	=									i		51	\neg			\Box		\vdash		Γ
	2	t									i		52						_		Γ
	3	Γ											53								
	4	Ш											54								L
	5_	Ц								_			55		_				<u></u>		L
\sqcup	6	1			_		_						56	_					$ldsymbol{ld}}}}}}$	_	L
\vdash	7	11	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			_	_	_	_				57	_	_				_	L	L
	8	1			L	<u> </u>	<u> </u>	-		ļ			58	_	_			 	<u> </u>	<u> </u>	L
}	9	╟	_		 		_	⊢	_	<u> </u>			59	\dashv	\dashv	_	-	<u> </u>	⊢	⊢	╀
\vdash	10 11	#	<u> </u>		-	-		\vdash		-			60 61	\dashv	\dashv			⊢	\vdash	\vdash	⊦
	12	⊬	-		\vdash	\vdash				⊢			62	\dashv	-		-	⊢		⊢	⊦
	13	╌	\vdash	-	-	\vdash	_	-	-				63		-1		-	├	\vdash	\vdash	╁
 	14	ᠰ	H	_	-	-	\vdash	\vdash	┝	-			64	-	\dashv		-	_	┝	┢	t
 	15	+	\vdash	-	-	-	-	-	-	\vdash			65	\dashv	-	-	_	-	╁	⊢	t
	16	H	\vdash	-	_	\vdash	┢		\vdash	-	1		66	\neg		-	\vdash	\vdash	\vdash	┢	t
 	17	H	\vdash	_	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash		1		67	\neg		_		\vdash	1	\vdash	t
1	18	1	Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H	H				68	一			\vdash	\vdash	\vdash	┢	t
-	19	1		Н	T			H		\vdash			69		\exists	_	<u> </u>	┢	T	\vdash	t
	20	1				┢	1	Т			ĺ		70				_	T	I		Ħ
	21	r	Г		Τ	Г	Г	Г			1		71					Г	Г		T
	22	1			Π								72						Г		T
	23	V	Г			Γ	Г	厂			1		73								Γ
	24	Z											74								Γ
	25												75								Γ
	26 27]		76								Γ
	27	匚	匚	_	$ldsymbol{ld}}}}}}$		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{L}}}}$]		77								L
\sqcup	28	<u> </u>			匚	L_				_			78				_				L
11	29	_		<u> </u>	L_	<u> </u>	_	_	_				79				_		<u> </u>	<u> </u>	L
	30	<u> </u>	<u> </u>	L_	L_	_			<u> </u>				80	Ш			ㄴ	<u> </u>	┖	L	ļ
-	31	_	_	_	_	_	_	_	<u> </u>	_	1		81				╙	_		<u> </u>	Ļ
\vdash	32	\vdash	<u> </u>		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	-	 	-		82		_	_	<u> </u>	<u> </u>	┞	⊢	1
	33	⊢	-	_	!	⊢	<u> </u>	<u> </u>	├	⊢	ł		83	\dashv			⊢	 	├	⊢	╀
\vdash	34	┝	-	-	-	-	\vdash	├	-	⊢	ł		84 85	\dashv	_		┝	├	\vdash	⊢	╀
\vdash	35 36	\vdash	-		├-	 	\vdash	├	\vdash	\vdash	1	 	86	$\vdash \vdash$		_	_	\vdash	╁	\vdash	+
 	37	\vdash	├	├-	-	\vdash	\vdash	\vdash	├	\vdash	i	<u> </u>	87	\vdash		-	├	├	├	├	╁
+	38	\vdash	-	-	-	-	\vdash	 	\vdash	\vdash	1	 	88	$\vdash \vdash$	_		\vdash	\vdash	├-	\vdash	t
	39	-	1	\vdash	 	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1	\vdash	89	\vdash	-		\vdash	\vdash	 	 	t
\vdash	40	\vdash	1	 	\vdash	<u> </u>	-	t	\vdash	 	1	\vdash	90	\vdash	-		一	1	┢	\vdash	t
	41	T	 		\vdash		1	\vdash	\vdash	\vdash	1		91	\vdash	_		Т	1	1	\vdash	t
	42	T	Т	П			Г	1			1		92	\Box		_	Т	\vdash	Т	⇈	T
	43	П	Γ		Ī	Γ	Ī				1		93						Т	Π	T
	44						L]		94				L				Ι
	45												95								Ι
	46										1		96								I
	47		匚		\Box				L	_	1		97	Ш				L	L		1
	48	_	ļ	L.		<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	1_	Į	<u> </u>	98	Ш			oxdot	<u> </u>	_	\perp	1
\sqcup	49	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>	1	<u> </u>	匚	<u> </u>	1	<u> </u>	99	Ш			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	$oxed{\bot}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	1
\Box	50	<u></u>	<u>L</u>	L.	_	L_	L	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	J	<u> </u>	100		_			L		乚	L

<u> </u>	41111	-		_		,	_		_	
Final	Original									
	51		_							
	51 52	\vdash	-		\vdash	Н				
-	52	-	-	_	\vdash	-	-	_	-	_
—	53 54 55	H	-		-	-				_
-	54	-	_		\vdash				-	
├	55	\vdash	_		_				_	
	56 57	<u> </u>		<u> </u>			_	_	Щ	
	57	_	<u> </u>	$oxed{oxed}$						
L	58									
<u> </u>	59 60									
	60			L						
	61									
	62 63									
	63									
	64 65									
	65									
	66	Г	Г	Г						
	67 68	Г	T							
	68	Г	Г	Г						Г
	69	\Box		Г						
	70	Г		\Box						
	71	Г		Г	_				Т	
\vdash	72			T				_		
	70 71 72 73 74									_
	74	Г	Г	Г						
	75	Т		一						
	76									
	75 76 77									
	78 79									
	79		Г	П					Г	
	80			П	Г					
	81				Г				Г	
	82	Г	Г			Γ			Г	Γ
	83	П	Г	П		Г			Γ	
	84	Π				Π			Г	Γ
	84 85		Г			Γ			Г	
	86	П	Π	Г					Г	
	86 87	Г		Г				T	Γ	
	88	Г	П	П		Γ	T		T	
	89		Г		Г	Ι				
	90					T				Ī —
	91				Г				Ī	
	92	Г		<u> </u>	Γ	Г	Ī			Г
	93	Γ					Г			
	94			Γ						
	95									
	96									
	97	\Box	匚							Ĺ
	98	匚	L			L				Ĺ
	99		匚							Ĺ
	100	Γ		Г	Γ		1	I	Γ	Г

Cla	aim		_	_,	_	ate	2	_,	_	_	
Final	Original				:						
	101 102										
	102										
	103										
	103 104 105	_									
	105										
	106 107	_		_				\Box			
	107	\dashv	_	\dashv	_		Ш	-	\perp		
	108		_		_	_	_				
	109 110		_	-		_	_				
	111		\dashv				\vdash		\vdash	\dashv	
	112		-						\vdash	\dashv	
	111 112 113				\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	
	114								\vdash	\sqcap	
	115										
	114 115 116										
	117										
	118 119										
	119									Ш	
	120	Ш		Ш	_	_	_	_	_	Ш	
	121	Н							_		
	122	-			_	H	_		_	Н	
	122 123 124	Н		Н		H	<u> </u>		_	\vdash	
	124	-		-		-	 	-		Н	
	126		_	Н		┢	-		_	\dashv	
	125 126 127			\vdash		\vdash	 			\dashv	
	128	П				\vdash	H			\exists	
	128 129					\vdash	<u> </u>			П	
	130 131		-			_	_			Н	
	131	П					\Box	Г			
	132										
	133 134				匚						
	134	Ш	L	$oxed{\Box}$	_	L	<u> </u>	<u> </u>		Ш	
	135	Щ		<u> </u>		L	<u> </u>	_	_	Ш	
	136 137	Н	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	137	Н		\vdash	⊢	\vdash	 	\vdash	 	$\vdash \vdash$	
	138 139	\vdash		-	-	\vdash	\vdash	\vdash	├	Н	
	140	\vdash	\vdash	H	⊢	-	-	 	-	Н	
	141	-	\vdash	┢	\vdash	\vdash	 	\vdash	-	\vdash	
	142		H	-	-	\vdash	┢	\vdash		\vdash	
	143		_		l	 	 	H	\vdash	H	
	144		\vdash		\vdash	Г	П	Г	\vdash	Н	
	145	П			Γ	Τ	Г	Г		П	
	146										
	147										
	148										
	149						匚				
	150		Ш,								